

Międzyrzec Podlaski, dnia 1 września 2017r.

nr sprawy: ZP/2/PN/2017

ZATWIERDZAM

PREZES ZARZĄDU

Wojciech Jędruchniewicz

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość nie przekracza 30 000 euro

na:

Pełnienie obowiązków Inspektora Nadzoru Inwestorskiego przy realizacji zadania: *Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z przyłączami w mieście Międzyrzec Podlaski oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 12 kW na budynku Oczyszczalni Ścieków i instalacji fotowoltaicznej o mocy 20 kW na budynku Stacji Uzdatniania Wody w ramach projektu pn. „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w aglomeracji Międzyrzec Podlaski”*

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

1. Formularz oferty – zał. nr 1
2. Wykaz wykonanych nadzorów budowlanych – zał. nr 2
3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia – zał. nr 3
4. Oświadczenie o posiadaniu uprawnień budowlanych – zał. nr 4
5. Wzór umowy- zał. nr 5



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PUK Sp. z o.o.
Międzyrzec Podlaski

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.
 ul. Brzeska 102, 21-560 Międzyrzec Podlaski
 pow. bialski, woj. lubelskie
 NIP: 538-000-28-57
 REGON: 030011061
 tel. (83) 371-32-77
 fax (83) 371-41-46
 adres strony internetowej: www.pukmp.pl
 e-mail: puk.miedzyrzecpodlaski@pukmp.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie prowadzone na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2017r. poz. 1579) zwanej dalej „ustawą PZP” i zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych współfinansowanych ze środków finansowych Unii Europejskiej.
2. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w art.4 pkt 8 ustawy PZP.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest pełnienie obowiązków samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w specjalności:
 - instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
 - instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
 przy realizacji zadania inwestycyjnego: ***Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z przyłączami w mieście Międzyrzec Podlaski oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 12 kW na budynku Oczyszczalni Ścieków i instalacji fotowoltaicznej o mocy 20 kW na budynku Stacji Uzdatniania Wody realizowanych w ramach projektu pn. „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w aglomeracji Międzyrzec Podlaski”***, które obejmuje:
 - 1) rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w Międzyrzec Podlaskim o następującym zakresie:
 - a) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy bocznej do ul. Zadwornej - I w Międzyrzec Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 532 m, rurociąg tłoczny o średnicy 90 mm i długości 53 m z przepompownią lokalną ścieków, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 25 szt.
 - b) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy bocznej do ul. Adamki - I w Międzyrzec Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 152 m, rurociąg tłoczny o średnicy 110 mm i długości 110 m z przepompownią lokalną ścieków, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 8 szt.
 - c) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy Siteńskiej - I w Międzyrzec Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 330 m, rurociąg tłoczny o średnicy 110 mm i długości 658 m z przepompownią lokalną ścieków, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 22 szt.
 - d) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy Siteńskiej - II i ulicy Grzybowej - I w Międzyrzec Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 577 m, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 15 szt.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PUK Sp. z o.o.
 Międzyrzec Podlaski

UNIA EUROPEJSKA
 FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- e) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy Zahajkowskiej w Międzyrzecu Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 433 m, rurociąg tłoczny o średnicy 110 mm i długości 528 m z przepompownią lokalną ścieków, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 23 szt.
 - f) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy bocznej do ulicy Zahajkowskiej w Międzyrzecu Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 550 m, rurociąg tłoczny o średnicy 110 mm i długości 402 m z przepompownią lokalną ścieków, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 28 szt.
 - g) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy Grzybowej - II w Międzyrzecu Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 300 m, rurociąg tłoczny o średnicy 110 mm i długości 334 m z przepompownią lokalną ścieków, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 27 szt.
 - h) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy bocznej do ul. Zadwornej - II w Międzyrzecu Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 227 m, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 7 szt.
 - i) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy bocznej do ulicy Zadwornej - III w Międzyrzecu Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 470 m, rurociąg tłoczny o średnicy 110 mm i długości 495 m z przepompownią lokalną ścieków, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 26 szt.
 - j) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy bocznej do ulicy Zadwornej - IV w Międzyrzecu Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 166 m, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 9 szt.
 - k) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy bocznej do ulicy Adamki - II w Międzyrzecu Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 690 m, rurociąg tłoczny o średnicy 110 mm i długości 91 m z przepompownią lokalną ścieków, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 30 szt.
 - l) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościuszki w Międzyrzecu Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 400 m, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 11 szt.
 - m) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy Siteńskiej - III w Międzyrzecu Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 351 m, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 10 szt.
 - n) sieć kanalizacji sanitarnej w ulicy Kolejowej w Międzyrzecu Podlaskim grawitacyjna o średnicy 200 mm i długości 297 m, przyłącza kanalizacyjne z rur o średnicy 160 mm - 11 szt.
- (zakres zadania obejmuje wykonanie wewnętrznych kablowych linii zasilających (WLZ) lokalnych przepompowni ścieków od złącza kablowo-pomiarowego PGE do rozdzielni głównej przepompowni ścieków o długości ok. 20 mb - 8 szt.)
- 2) rozbudowę sieci wodociągowej w Międzyrzecu Podlaskim o następującym zakresie;
- a) sieć wodociągowa w ulicy bocznej do ulicy Zadwornej - I w Międzyrzecu Podlaskim o średnicy 90 mm i długości 456 mb, przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy 32÷40 mm - 25 szt.
 - b) sieć wodociągowa w ulicy bocznej do ulicy Adamki - I w Międzyrzecu Podlaskim o średnicy 90 mm i długości 221 mb, przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy 32÷40 mm - 8 szt.
 - c) sieć wodociągowa w ulicy Siteńskiej w Międzyrzecu Podlaskim o średnicy 160 mm i długości 315 mb.
 - d) sieć wodociągowa w ulicy Siteńskiej - I w Międzyrzecu Podlaskim o średnicy 160 mm i długości 320 mb, przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy 32÷40 mm - 15 szt.
 - e) sieć wodociągowa w ulicy Siteńskiej - II i ulicy Grzybowej - I w Międzyrzecu Podlaskim o średnicy 160 mm i długości 450 mb i o średnicy 110 mm i długości 127 mb, przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy 32÷40 mm - 15 szt.
 - f) sieć wodociągowa w ulicy Zahajkowskiej w Międzyrzecu Podlaskim o średnicy 160 mm i długości 472 mb, przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy 32÷40 mm - 23 szt.



- g) sieć wodociągowa w ulicy bocznej do ulicy Zahajkowskiej - I w Międzyrzecu Podlaskim o średnicy 110 mm i długości 760 mb, przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy 32÷40 mm - 35 szt.
 - h) sieć wodociągowa w ulicy Grzybowej - II w Międzyrzecu Podlaskim o średnicy 110 mm i długości 333 mb, przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy 32÷40 mm - 27 szt.
 - i) sieć wodociągowa w ulicy bocznej do ulicy Zadwornej - II w Międzyrzecu Podlaskim o średnicy 90 mm i długości 230 mb, przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy 32÷40 mm - 7 szt.
 - j) sieć wodociągowa w ulicy bocznej do ulicy Zadwornej - III w Międzyrzecu Podlaskim o średnicy 90 mm i długości 500 mb, przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy 32÷40 mm - 26 szt.
 - k) sieć wodociągowa w ulicy bocznej do ulicy Zadwornej - IV w Międzyrzecu Podlaskim o średnicy 90 mm i długości 150 mb, przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy 32÷40 mm - 8 szt.
 - l) sieć wodociągowa w ulicy bocznej do ulicy Adamki - II w Międzyrzecu Podlaskim o średnicy 110 mm i długości 482 mb, przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy 32÷40 mm - 26 szt.
- 3) wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 12 kW na budynku Oczyszczalni Ścieków;
 4) wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 20 kW na budynku Stacji Uzdatniania Wody;

2. Wspólny Słownik Zamówień CPV: **71247000-1**

3. Planowany koszt robót budowlanych objętych nadzorem inwestorskim wynosi netto (bez podatku VAT) w poszczególnych elementach robót:

- 1) Roboty sanitarne – 2 793 378,72 zł
- 2) Roboty elektryczne – 240 000,00 zł

Planowana całkowita wartość robót budowlanych: 3 033 378,72 zł netto (bez podatku VAT).

4. Do obowiązków Inspektora Nadzoru Inwestorskiego należy nadzór nad realizacją zadania inwestycyjnego w zakresie robót sanitarnych i elektrycznych zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane, a w szczególności:

A. Obowiązki ogólne:

- 1) Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z przepisami polskiego prawa i postanowieniami odpowiednich pozwoleń na prowadzenie budowy.
- 2) Monitorowanie przebiegu realizacji zadania oraz niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych nieprawidłowościach.
- 3) Wspieranie Zamawiającego we wszystkich czynnościach technicznych, administracyjnych i finansowych związanych z realizacją nadzorowanego zadania w zakresie objętym niniejszą umową.
- 4) Działanie we współpracy z Zamawiającym i na jego rzecz w całym okresie realizacji zamówienia, w zakresie określonym w umowie oraz w ofercie.
- 5) Zapewnienie stałej wymiany informacji z Zamawiającym oraz koordynacja swojej działalności z wymaganiami Zamawiającego.
- 6) Inspektor nadzoru oraz pozostałe osoby wskazane w ofercie powinny być dostępne na każde zasadne wezwanie Zamawiającego lub wykonawcy robót.
- 7) Pełna współpraca z projektantem w zakresie kontroli poprawności wykonywanych robót i ich zgodności z dokumentacją, oraz w podejmowaniu ewentualnych decyzji wprowadzenia koniecznych zmian w dokumentacji i przebiegu lub zakresu robót.

B. Etap poprzedzający przejęcie obowiązków Inspektora Nadzoru Inwestorskiego:

- 1) Przed planowanym terminem przejęcia robót i obowiązków inspektor zapozna się z dokumentacją Zamawiającego w celu sprawdzenia wzajemnej zgodności i kompletności składających się na tę dokumentację dokumentów.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PUK Sp. z o.o.
Międzyrzec Podlaski

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- 2) Przeprowadzenie inspekcji terenu budowy w celu sprawdzenia zgodności stanu istniejącego z dokumentacją projektową.

C. Etap budowy:

- 1) Sporządzanie na żądanie Zamawiającego raportu o postępie robót, uzyskiwanym poziomie robót, sprawach finansowych, występujących problemach w realizacji umowy o roboty budowlane oraz planem robót i finansów na wskazany okres.
- 2) Reprezentowanie Zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi w sprawach związanych z realizacją nadzorowanego zadania w zakresie objętym umową.
- 3) Rozliczanie ilości materiałów rozbiórkowych wraz z nadzorowaniem miejsca ich składowania.
- 4) Przekazanie wykonawcy robót terenu budowy, wystawienie polecenia rozpoczęcia robót.
- 5) Prowadzenie regularnych inspekcji na terenie budowy w celu sprawdzenia jakości wykonywanych robót oraz wbudowywanych materiałów, zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych, dokumentacji projektowej oraz praktyką inżynierską.
- 6) Obecność na budowie minimum raz w tygodniu oraz w szczególnych przypadkach na każde wezwanie Zamawiającego lub Wykonawcy potwierdzone wpisem w dziennik budowy.
- 7) Kontrola zgodności postępów realizacji robót z umową o wykonanie robót budowlanych (sprawdzanie czy wydatki i postęp prac są zgodne z harmonogramem).
- 8) Informowanie Zamawiającego, gdyby postęp robót budowlanych nie był zadowalający, o wszystkich środkach, które należy podjąć w celu zaradzenia zaistniałej sytuacji oraz wypełnienia zobowiązań wynikających z umowy o roboty budowlane.
- 9) Kontrolowanie przestrzegania przez wykonawcę robót zasad bezpieczeństwa pracy i utrzymania porządku na terenie budowy.
- 10) Udzielanie wykonawcy robót wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień dotyczących zadania.
- 11) Kontrola zgodności oznakowania robót z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu.
- 12) Wyrażanie zgody na wykonywanie robót w nocy i dni wolne od pracy.
- 13) Wnioskowanie o usunięcie z terenu budowy każdej osoby zatrudnionej przez wykonawcę robót, która zachowuje się niewłaściwie lub jest niekompetentna lub niedbała w swojej pracy; organizacja oraz przewodniczenie naradom dotyczącym postępu robót (rad budowy), w których udział biorą przedstawiciele wszystkich zaangażowanych w realizację zadania stron.
- 14) Organizowanie narad technicznych oraz sporządzanie protokołów z tych narad i przekazywania ich Zamawiającemu i wykonawcy robót w terminie 5 dni od dnia narady.
- 15) Monitorowanie postępu robót poprzez sprawdzanie ich rzeczywistego zaawansowania i zgodności realizacji z obowiązującym przy realizacji zadania harmonogramem robót.
- 16) Sprawowanie kontroli sposobu składowania i przechowywania materiałów.
- 17) Nadzorowanie badań materiałów i robót wykonywanych przez wykonawcę robót.
- 18) Zlecanie wykonawcy robót wykonania dodatkowych badań materiałów lub robót budzących wątpliwość co do ich jakości.
- 19) Zlecanie wykonania kontrolnych badań laboratoryjnych i pomiarów laboratorium wskazanemu przez Zamawiającego.
- 20) Zatwierdzanie rysunków wykonawczych sporządzanych przez wykonawcę robót.
- 21) Weryfikowanie „rysunków powykonawczych” sporządzanych przez Wykonawcę Robót.
- 22) Dokonywanie obmiaru wykonanych robót.
- 23) Dokonywanie odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu.
- 24) Sprawdzanie wykonanych robót i powiadomienie wykonawcy robót o wykrytych wadach oraz określenia zakresu koniecznych do wykonania robót poprawkowych.
- 25) Poświadczanie usunięcia przez wykonawcę robót wad.



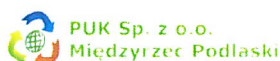
- 26) Przygotowywanie do odbioru częściowego i końcowego robót, sprawdzenia kompletności i prawidłowości przedłożonych przez wykonawcę robót dokumentów wymaganych do odbioru oraz uczestnictwo w odbiorze robót.
- 27) Sprawdzenie zestawień ilości i wartości wykonanych robót.
- 28) Poświadczenie terminu zakończenia robót.
- 29) Dostarczeniu Zamawiającemu wszelkich raportów, akt, certyfikatów przygotowanych przez wykonawcę robót po zakończeniu robót.
- 30) Zapobieganie roszczeniom wykonawcy robót.
- 31) Powiadamianie Zamawiającego o wszelkich roszczeniach wykonawcy robót oraz rozbieżnościach między dokumentacją Zamawiającego, a stanem faktycznym na terenie budowy.
- 32) Sprawdzenie ostatecznej kwoty należnej wykonawcy robót.
- 33) Rozliczenie umowy o roboty budowlane w przypadku jej wypowiedzenia.
- 34) Wydawanie polecenia przyspieszenia lub opóźnienia tempa robót po uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 35) Wnioskowanie w przypadku konieczności o dokonanie zmian w dokumentacji projektowej wraz z przedłożeniem nowych założeń projektowych i przedmiarem robót z wyliczeniem kosztów odpowiadającym proponowanym zmianom w porównaniu z ofertą wykonywanych robót.
- 36) Wystawianie wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych przez instytucje współfinansujące.
- 37) Sporządzanie raportów i sprawozdań oraz procedury wdrażania projektu (w zależności od źródła finansowania) na żądanie Zamawiającego.
- 38) Sporządzenie dokumentacji fotograficznej, dokumentującej postęp budowy; (przed rozpoczęciem robót, w czasie realizacji i po zakończeniu robót) na żądanie Zamawiającego.
- 39) Udział w rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją zadania.
- 40) Wykonanie wspólnie z wykonawcą robót harmonogramu rzeczowo-finansowego oraz opracowanie prognoz płatności, zgodnie z wymaganiami umowy o dofinansowanie nadzorowanego zadania.
- 41) Rozliczanie nadzorowanego zadania oraz sprawdzania kosztorysów przedstawionych przez wykonawcę.
- 42) Przygotowywanie dokumentacji fotograficznej, potwierdzającej wykonanie inwestycji, w tym – w szczególności tzw. robót zanikających na żądanie Zamawiającego.

D. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego będzie decydować o:

- 1) Dopuszczeniu materiałów, prefabrykatów i wszystkich elementów i urządzeń przewidzianych do wbudowania i wykorzystania przy realizacji robót.
- 2) Zatwierdzeniu receptur i technologii proponowanych przez wykonawcę robót.
- 3) Dopuszczeniu do pracy wytwórni mas bitumicznych i betonowych, wytwórni Prefabrykatów oraz sprzętu i środków transportu wykonawcy robót.
- 4) Wstrzymaniu robót prowadzonych w sposób zagrażający bezpieczeństwu lub niezgodnie z wymaganiami zadania po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
- 5) Sposobie zabezpieczenia wykopaliśk odkrytych na terenie budowy.
- 6) Wprowadzeniu zmian w dokumentacji projektowej po uzyskaniu zgody Zamawiającego.
- 7) Przeprowadzeniu niezbędnych badań i pomiarów lub ekspertyz przez niezależnego inspektora.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



E. Inspektor nadzoru będzie akceptować:

- 1) Przedstawiony przez wykonawcę robót program zapewnienia jakości robót i harmonogram płatności.
- 2) Propozycję wykonawcy robót odnośnie zmiany kierownika budowy lub robót na inną osobę niż wskazana w ofercie wykonawcy robót.
- 3) Źródła pozyskania materiałów miejscowych, o ile nie zostały wskazane w ofercie wykonawcy robót.

F. Etap po zakończeniu robót, tj. w okresie zgłaszania wad i bezpośrednio po nim, do zadań inspektora będzie należało:

- 1) Finalizacja zadań wynikających z obowiązków na etapie budowy.
- 2) Dokonywanie inspekcji i nadzór nad robotami zaległymi oraz robotami niezbędnymi do usunięcia wad.
- 3) Odbiór wykonanych robót związanych z usunięciem wad.
- 4) Wspieranie zamawiającego w negocjacjach dotyczących nierozstrzygniętych roszczeń i sporów.

UWAGA:

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020 zgodnie z podpisaną w dniu 15.05.2017 r. Umową nr: POIS.02.03.00-00-0151/16-00 o dofinansowanie Projektu "Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w aglomeracji Międzyrzec Podlaski".

Rozdział IV- Termin wykonania zamówienia

1. Planowany termin rozpoczęcia robót – 01.10.2017 r.
2. Planowany termin zakończenia robót – 14.12.2018 r.
3. Planowany okres gwarancji - 60 miesięcy od daty faktycznego zakończenia robót.

Rozdział IV - Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają niżej wymienione warunki:
 - a) posiadają wymagane prawem uprawnienia budowlane do kierowania, nadzorowania i kontrolowania robót budowlanych w specjalnościach:
 - instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
 - instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
 - b) posiadają wiedzę i doświadczenie – *warunek zostanie spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie – co najmniej dwie usługi nadzoru inwestorskiego nad robotami budowlanymi, każda o wartości robót budowlanych brutto (z podatkiem VAT) nie mniejszej niż 2 000 000,00 zł (słownie złotych: dwa miliony złotych) z załączeniem dokumentów (referencji) potwierdzających, że ww. usługa nadzoru inwestorskiego została wykonana zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.*
2. Zamawiający dopuszcza pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego przez jedną osobę w dwóch specjalnościach o ile posiada stosowne uprawnienia budowlane.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PUK Sp. z o.o.
Międzyrzec Podlaski

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest załączyć do Oferty pisemne zobowiązanie tych podmiotów lub osób do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Rozdział V - Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość przedmiotu zamówienia.
2. Oferta powinna być przygotowana w formie pisemnej, w języku polskim i odpowiadać na kwestie związane z przetargiem wg kolejności ujętej w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Pożądane jest, aby wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane.
4. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do działania w imieniu firmy oraz zawierać wymagane ustawą załączniki i oświadczenia, a także informacje żądane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Poprawki dokonywane w ofercie muszą być jednocześnie, czytelne i zrozumiałe oraz parafowane przez osobę podpisującą całą ofertę.
6. Ofertę należy włożyć do koperty oznaczonej następująco:
*"Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.
 ul. Brzeska 102
 21-560 Międzyrzec Podlaski
 OFERTA
 Pełnienie obowiązków Inspektora Nadzoru Inwestorskiego przy realizacji zadania: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z przyłączami w mieście Międzyrzec Podlaski oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 12 kW na budynku Oczyszczalni Ścieków i instalacji fotowoltaicznej o mocy 20 kW na budynku Stacji Uzdatniania Wody realizowanych w ramach projektu pn. „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w aglomeracji Międzyrzec Podlaski”
 nie otwierać przed 12.09.2017 r. godz. 10:15”*
 i zawierającej nazwę i adres Wykonawcy.
7. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Zmiany te muszą zostać przygotowane i oznaczone tak jak oferta, dodatkowo koperta powinna zostać oznaczona określeniami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
8. Oferty złożone po terminie Zamawiający zwraca niezwłocznie Wykonawcy.
9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający zamieszcza ją na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
10. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia zmian treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informację o przedłużeniu terminu Zamawiający niezwłocznie zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty oraz odpowiedzialności z tym związanych, a Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału wykonawców w postępowaniu.



12. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniona Wykonawcom w formie elektronicznej na stronie internetowej Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Brzeska 102, 21-560 Międzyrzec Podlaski: <http://pukmiedzyrzec.e-bip.eu/index.php?id=65> i również w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego ul. Brzeska 102, 21-560 Międzyrzec Podlaski pok. nr 3 w dniach poniedziałek ÷ piątek w godz. 9:00 ÷ 14:00.
13. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem ofert.
14. Zamawiający nie będzie udzielał wykonawcy zaliczek na realizację przedmiotu zamówienia.
15. Kompletna oferta powinna zawierać:
 - 1) Formularz oferty (zał. nr 1);
 - 2) Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, pełnionych nadzorów inwestorskich nad robotami budowlanymi z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługa nadzoru inwestorskiego była pełniona zgodnie z zasadami sztuki budowlanej – Wykonawca winien umieścić w wykazie minimum 2 usługi nadzoru inwestorskiego nad robotami budowlanymi każda o wartości brutto (z podatkiem VAT) nie mniejszej niż 2 000 000,00 zł (dwa miliony złotych), załączając dokumenty potwierdzające, że usługa nadzoru inwestorskiego została wykonana zgodnie z zasadami sztuki budowlanej - zał. nr 2;
 - 3) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, pełniących funkcje inspektorów nadzoru w danej specjalności technicznej wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia, (zał. nr 3);
 - 4) Oświadczenie o posiadaniu uprawnień budowlanych przez osoby, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia – zał. nr 4

Uwaga!
Zamawiający dopuszcza pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego przez jedną osobę w dwóch specjalnościach, o ile posiada stosowne uprawnienia budowlane.
Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy.
16. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów:
 - 1) Dokumenty w niniejszym postępowaniu mogą być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.
 - 2) Zamawiający będzie żądał przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
 - 3) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

Rozdział VI - Wadium

Zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium.

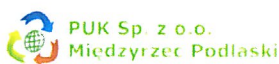
Rozdział VII - Opis obliczania ceny ofertowej

1. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami: cena oferty - 100%
2. Punkty za koszt wykonania (wartość brutto) oblicza się wg wzoru:

$$c = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena danej oferty}} \times 100 = \text{ilość punktów dla danej oferty}$$



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI**



3. Cena ofertowa powinna obejmować całość prac związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
4. Cena ofertowa obliczona wg ww. zasad powinna być podana w złotych polskich cyframi i słownie.
5. Oferta na wartość brutto (z podatkiem VAT) winna wynikać z dodania cen składnikowych poszczególnych jej elementów.

Rozdział VIII - Miejsce i termin składanie ofert.

Oferty należy składać w terminie do dnia **12.09.2017 r. do godz. 10:00** w Sekretariacie Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Brzeska 102, 21-560 Międzyrzec Podlaski, pok. nr 3.

Rozdział IX - Miejsce i termin otwarcie ofert.

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **12.09.2017 r. o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego przy ul. Brzeskiej 102 21-560 Międzyrzec Podlaski pok. nr 3.
2. Otwarcie ofert jest jawne.

Rozdział X - Uprawnieni do udzielania informacji

Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami jest p. Piotr Biernacki – tel. (83) 371-32-77, wew. 113, e-mail: piotr.biernacki@pukmp.pl

1. Zamawiający nie dopuszcza innej formy porozumiewania się Wykonawców z Zamawiającym jak pisemna.

Rozdział XI – Wzór umowy

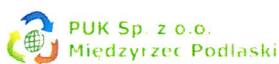
Zamawiający wymaga aby Wykonawca zawarł umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Rozdział XII – Załączniki: od nr 1 - 5

1. Formularz oferty – zał. nr 1
2. Wykaz wykonanych nadzorów budowlanych – zał. nr 2
3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia – zał. nr 3
4. Oświadczenie o posiadaniu uprawnień budowlanych – zał. nr 4
5. Wzór umowy- zał. nr 5



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



.....
(pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy)

Załącznik nr 1

OFERTA

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Brzeska 102
21-560 Międzyrzec Podlaski
 (Zamawiający)

.....
(pełna nazwa wykonawcy, adres siedziba)

1. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu na:

**Pełnienie obowiązków Inspektora Nadzoru Inwestorskiego przy realizacji zadania:
 Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z przyłączami w mieście Międzyrzec Podlaski
 oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 12 kW na budynku Oczyszczalni Ścieków
 i instalacji fotowoltaicznej o mocy 20 kW na budynku Stacji Uzdatniania Wody w ramach
 projektu pn. „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w aglomeracji
 Międzyrzec Podlaski”**

oferujemy wykonanie zamówienia:

za wartość netto (bez podatku VAT): zł

słownie złotych:

za wartość brutto (z podatkiem VAT): zł

słownie złotych:

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, że akceptujemy termin wykonania przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach określonych w specyfikacji w terminie i miejscu podanym przez Zamawiającego.
5. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny aktualny na dzień otwarcia ofert (art.297 kk).

Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....

.....

Podpisano:



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PUK Sp. z o.o.
 Międzyrzec Podlaski

UNIA EUROPEJSKA
 FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



.....
 (upoważniony przedstawiciel)

.....dnia

.....
 (pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

Załącznik nr 2

**WYKAZ NAZDORÓW INWESTORSKICH O WARTOŚCI NADZOROWANYCH
 ROBÓT BUDOWLANYCH BRUTTO (Z PODATKIEM VAT)
 nie mniejszej jak 2 000 000,00 zł, każda**

Nazwa zadania *)	Miejsce robót	Wartość całkowita zamówienia	Termin realizacji

.....dnia

Podpisano

.....
 (upoważniony przedstawiciel)

***)Uwaga: należy dołączyć dokumenty potwierdzając, że usługi nadzoru inwestorskiego zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.**



**INFRASTRUKTURA
 I ŚRODOWISKO**
 NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PUK Sp. z o.o.
 Miedzyrzec Podlaski

**UNIA EUROPEJSKA
 FUNDUSZ SPÓJNOŚCI**



Załącznik nr 3

(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W REALIZACJI ZAMÓWIENIA
--

Nazwisko i imię	Kwalifikacje zawodowe – (uprawnienia techniczne i kierownicze)*	Zakres wykonywanych czynności w realizacji zamówienia	Wykształcenie i lata doświadczenia	Informacja o podstawie dysponowania tymi osobami

Podpisano:

.....
(upoważniony przedstawiciel)

.....dnia



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PUK Sp. z o.o.
Miedzyrzec Podlaski

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



**OŚWIADCZENIE O POSIADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH PRZEZ
OSOBY, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, iż:

1. Pan(i)

posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane nr.....

do wykonywania nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń i jest członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

2. Pan(i)

posiada wymagane prawem uprawnienia budowlane nr.....

do wykonywania nadzoru inwestorskiego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń i jest członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Podpisano:

.....
(upoważniony przedstawiciel)

.....dnia



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PUK Sp. z o.o.
Miedzyrzec Podlaski

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Umowa Nr (wzór)

zawarta w dniu w Międzyrzecu Podlaskim pomiędzy **Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Brzeska 102**, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Lublinie Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 21760, kapitał zakładowy 18 635 000,00 zł (wpłacony w całości) oraz posiadającą NIP: 538-000-28-57, reprezentowaną przez:

Wojciecha Jędruchniewicza – Prezesa Zarządu
stroną zwaną w dalszej części umowy "Zamawiającym",

a
NIP, zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą” wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego o wartości do 30.000 euro z dnia 01.09.2017 r. (numer sprawy: ZP/2/PN/2017) zostaje zawarta umowa o treści następującej:

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania pełnienie samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego przy realizacji zadania: *Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z przyłączami w mieście Międzyrzec Podlaski oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 12 kW na budynku Oczyszczalni Ścieków i instalacji fotowoltaicznej o mocy 20 kW na budynku Stacji Uzdatniania Wody w ramach projektu pn. „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w aglomeracji Międzyrzec Podlaski”*
2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, o którym jest mowa w ust. 1, określony jest w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.
3. Funkcje branżowych inspektorów nadzoru pełnić będą niżej wymienione osoby:
 - 1) posiadający uprawnienia budowlane nr w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
 - 2) posiadający uprawnienia budowlane nr w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
4. Oświadczenie o przejęciu obowiązków pełnienia inspektora nadzoru stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
5. Przedmiot zamówienia jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020 zgodnie z podpisaną w dniu 15.05.2017 r. Umową nr: POIS.02.03.00-00-0151/16-00 o dofinansowanie Projektu "Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w aglomeracji Międzyrzec Podlaski".

§ 2

Do obowiązków Inspektora Nadzoru Inwestorskiego należy nadzór nad realizacją budowy w zakresie robót sanitarnych i elektrycznych zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane, a w szczególności:

1. Obowiązki ogólne:



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PUK Sp. z o.o.
Międzyrzec Podlaski

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- 1) Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z przepisami polskiego prawa i postanowieniami odpowiednich pozwoleń na prowadzenie budowy.
 - 2) Monitorowanie przebiegu realizacji zadania oraz niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych nieprawidłowościach.
 - 3) Wspieranie Zamawiającego we wszystkich czynnościach technicznych, administracyjnych i finansowych związanych z realizacją nadzorowanego zadania w zakresie objętym niniejszą umową.
 - 4) Działanie we współpracy z Zamawiającym i na jego rzecz w całym okresie realizacji zamówienia, w zakresie określonym w umowie oraz w ofercie.
 - 5) Zapewnienie stałej wymiany informacji z Zamawiającym oraz koordynacja swojej działalności z wymaganiami Zamawiającego.
 - 6) Inspektor nadzoru oraz pozostałe osoby wskazane w ofercie powinny być dostępne na każde zasadne wezwanie Zamawiającego lub wykonawcy robót.
 - 7) Pełna współpraca z projektantem w zakresie kontroli poprawności wykonywanych robót i ich zgodności z dokumentacją, oraz w podejmowaniu ewentualnych decyzji wprowadzenia koniecznych zmian w dokumentacji i przebiegu lub zakresu robót.
2. Etap poprzedzający przejęcie obowiązków Inspektora Nadzoru Inwestorskiego:
- 1) Przed planowanym terminem przejęcia robót i obowiązków inspektor zapozna się z dokumentacją Zamawiającego w celu sprawdzenia wzajemnej zgodności i kompletności składających się na tę dokumentację dokumentów.
 - 2) Przeprowadzenie inspekcji terenu budowy w celu sprawdzenia zgodności stanu istniejącego z dokumentacją projektową.
3. Etap budowy:
- 1) Sporządzanie na żądanie Zamawiającego raportu o postępie robót, uzyskiwanym poziomie robót, sprawach finansowych, występujących problemach w realizacji umowy o roboty budowlane oraz planem robót i finansów na wskazany okres.
 - 2) Reprezentowanie Zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi w sprawach związanych z realizacją nadzorowanego zadania w zakresie objętym umową.
 - 3) Rozliczanie ilości materiałów rozbiórkowych wraz z nadzorowaniem miejsca ich składowania.
 - 4) Przekazanie wykonawcy robót terenu budowy, wystawienie polecenia rozpoczęcia robót.
 - 5) Prowadzenie regularnych inspekcji na terenie budowy w celu sprawdzenia jakości wykonywanych robót oraz wbudowywanych materiałów, zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych, dokumentacji projektowej oraz praktyką inżynierską.
 - 6) Obecność na budowie minimum raz w tygodniu oraz w szczególnych przypadkach na każde wezwanie Zamawiającego lub Wykonawcy potwierdzone wpisem w dziennik budowy.
 - 7) Kontrola zgodności postępów realizacji robót z umową o wykonanie robót budowlanych (sprawdzanie czy wydatki i postęp prac są zgodne z harmonogramem).
 - 8) Informowanie Zamawiającego, gdyby postęp robót budowlanych nie był zadowalający, o wszystkich środkach, które należy podjąć w celu zaradzenia zaistniałej sytuacji oraz wypełnienia zobowiązań wynikających z umowy o roboty budowlane.
 - 9) Kontrolowanie przestrzegania przez wykonawcę robót zasad bezpieczeństwa pracy i utrzymania porządku na terenie budowy.



- 10) Udzielanie wykonawcy robót wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień dotyczących zadania.
- 11) Kontrola zgodności oznakowania robót z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu.
- 12) Wyrażanie zgody na wykonywanie robót w nocy i dni wolne od pracy.
- 13) Wnioskowanie o usunięcie z terenu budowy każdej osoby zatrudnionej przez wykonawcę robót, która zachowuje się niewłaściwie lub jest niekompetentna lub niedbała w swojej pracy; organizacja oraz przewodniczenie naradom dotyczącym postępu robót (rad budowy), w których udział biorą przedstawiciele wszystkich zaangażowanych w realizację zadania stron.
- 14) Organizowanie narad technicznych oraz sporządzanie protokołów z tych narad i przekazywanie ich Zamawiającemu i wykonawcy robót w terminie 5 dni od dnia narady.
- 15) Monitorowanie postępu robót poprzez sprawdzanie ich rzeczywistego zaawansowania i zgodności realizacji z obowiązującym przy realizacji zadania harmonogramem robót.
- 16) Sprawowanie kontroli sposobu składowania i przechowywania materiałów.
- 17) Nadzorowanie badań materiałów i robót wykonywanych przez wykonawcę robót.
- 18) Zlecanie wykonawcy robót wykonania dodatkowych badań materiałów lub robót budzących wątpliwość co do ich jakości.
- 19) Zlecanie wykonania kontrolnych badań laboratoryjnych i pomiarów laboratorium wskazanemu przez Zamawiającego.
- 20) Zatwierdzanie rysunków wykonawczych sporządzanych przez wykonawcę robót.
- 21) Weryfikowanie „rysunków powykonawczych” sporządzanych przez Wykonawcę Robót.
- 22) Dokonywanie obmiaru wykonanych robót.
- 23) Dokonywanie odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu.
- 24) Sprawdzanie wykonanych robót i powiadomienie wykonawcy robót o wykrytych wadach oraz określenia zakresu koniecznych do wykonania robót poprawkowych.
- 25) Poświadczanie usunięcia przez wykonawcę robót wad.
- 26) Przygotowywanie do odbioru częściowego i końcowego robót, sprawdzenia kompletności i prawidłowości przedłożonych przez wykonawcę robót dokumentów wymaganych do odbioru oraz uczestnictwo w odbiorze robót.
- 27) Sprawdzenie zestawień ilości i wartości wykonanych robót.
- 28) Poświadczenie terminu zakończenia robót.
- 29) Dostarczeniu Zamawiającemu wszelkich raportów, akt, certyfikatów przygotowanych przez wykonawcę robót po zakończeniu robót.
- 30) Zapobieganie roszczeniom wykonawcy robót.
- 31) Powiadamianie Zamawiającego o wszelkich roszczeniach wykonawcy robót oraz rozbieżnościach między dokumentacją Zamawiającego, a stanem faktycznym na terenie budowy.
- 32) Sprawdzenie ostatecznej kwoty należnej wykonawcy robót.
- 33) Rozliczenie umowy o roboty budowlane w przypadku jej wypowiedzenia.
- 34) Wydawanie polecenia przyspieszenia lub opóźnienia tempa robót po uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 35) Wnioskowanie w przypadku konieczności o dokonanie zmian w dokumentacji projektowej wraz z przedłożeniem nowych założeń projektowych i przedmiarem robót z wyliczeniem



- kosztów odpowiadającym proponowanym zmianom w porównaniu z ofertą wykonywanych robót.
- 36) Wystawianie wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych przez instytucje współfinansujące.
 - 37) Sporządzanie raportów i sprawozdań wymaganych oraz procedury wdrażania projektu (w zależności od źródła finansowania) na żądanie Zamawiającego.
 - 38) Sporządzenie dokumentacji fotograficznej, dokumentującej postęp budowy; (przed rozpoczęciem robót, w czasie realizacji i po zakończeniu robót) na żądanie Zamawiającego.
 - 39) Udział w rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją zadania.
 - 40) Wykonanie wspólnie z wykonawcą robót harmonogramu rzeczowo-finansowego oraz opracowanie prognoz płatności, zgodnie z wymaganiami umowy o dofinansowanie nadzorowanego zadania.
 - 41) Rozliczanie nadzorowanego zadania oraz sprawdzania kosztorysów przedstawionych przez wykonawcę.
 - 42) Przygotowywanie dokumentacji fotograficznej, potwierdzającej wykonanie inwestycji, w tym – w szczególności tzw. robót zanikających na żądanie Zamawiającego.
4. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego będzie decydować o:
- 1) Dopuszczeniu materiałów, prefabrykatów i wszystkich elementów i urządzeń przewidzianych do wbudowania i wykorzystania przy realizacji robót.
 - 2) Zatwierdzeniu receptur i technologii proponowanych przez wykonawcę robót.
 - 3) Dopuszczeniu do pracy wytwórni mas bitumicznych i betonowych, wytwórni Prefabrykatów oraz sprzętu i środków transportu wykonawcy robót.
 - 4) Wstrzymaniu robót prowadzonych w sposób zagrażający bezpieczeństwu lub niezgodnie z wymaganiami zadania po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
 - 5) Sposobie zabezpieczenia wykopalisk odkrytych na terenie budowy.
 - 6) Wprowadzeniu zmian w dokumentacji projektowej po uzyskaniu zgody Zamawiającego.
 - 7) Przeprowadzeniu niezbędnych badań i pomiarów lub ekspertyz przez niezależnego inspektora.
5. Inspektor nadzoru będzie akceptować:
- 1) Przedstawiony przez wykonawcę robót program zapewnienia jakości robót i harmonogram płatności.
 - 2) Propozycję wykonawcy robót odnośnie zmiany kierownika budowy lub robót na inną osobę niż wskazana w ofercie wykonawcy robót.
 - 3) Źródła pozyskania materiałów miejscowych, o ile nie zostały wskazane w ofercie wykonawcy robót.
6. Etap po zakończeniu robót tj. w okresie zgłaszania wad i bezpośrednio po nim, do zadań inspektora będzie należało:
- 1) Finalizacja zadań wynikających z obowiązków na etapie budowy.
 - 2) Dokonywanie inspekcji i nadzór nad robotami zaległymi oraz robotami niezbędnymi do usunięcia wad.
 - 3) Odbiór wykonanych robót związanych z usunięciem wad.
 - 4) Wspieranie zamawiającego w negocjacjach dotyczących nierozstrzygniętych roszczeń i sporów.



§ 3

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki prawne i finansowe, spowodowane zmianami w zakresie objętym przedmiotem niniejszej umowy, wprowadzone z własnej inicjatywy w trakcie realizacji inwestycji, które nie zostały wcześniej zaakceptowane przez Zamawiającego.
2. Jeżeli w okresie realizacji robót zajdzie konieczność wykonania robót dodatkowych lub zamiennych nie przewidzianych umową, o której mowa w § 1 ust. 1, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego w terminie 7 dni.
3. Wykonawca nie jest upoważniony w imieniu Zamawiającego do wydawania Wykonawcy poleceń wykonywania robót dodatkowych i zamiennych.
4. Jeżeli zajdzie konieczność wykonania robót dodatkowych lub zamiennych niezbędnych ze względu na bezpieczeństwo ludzi lub mienia, lub zabezpieczenia przed awarią obiektu, to Zamawiający upoważnia Inspektora Nadzoru Inwestorskiego do udzielenia Wykonawcy zlecenia na ich wykonanie potwierdzone wpisem do dziennika budowy w swoim imieniu. O powyższym fakcie Inspektor Nadzoru bezzwłocznie zawiadomi Zamawiającego w terminie do 3 dni od daty dokonania wpisu.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe brutto (z podatkiem VAT) w wysokości zł (słownie złotych:). Powyższa kwota zawiera również ewentualne koszty zakupu sprzętu i wyposażenia niezbędnego do realizacji zadania. Wykonawca samodzielnie zapewni sprzęt i wyposażenie niezbędne do wykonywania zadań inspektora nadzoru.
2. Wypłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi proporcjonalnie do stopnia zaawansowania robót jednak nie częściej niż jeden raz na kwartał na podstawie faktury VAT potwierdzonej przez Zamawiającego.
3. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania zapłaty wynagrodzenia w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT.
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia konta bankowego Wykonawcy.
5. Faktury VAT za realizację przedmiotu zamówienia będą wystawiane na Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. , ul. Brzeska 102, 21-560 Międzyrzec Podlaski.

§ 5

Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania są kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień przekroczenia terminu wykonania przedmiotu umowy,
 - w wysokości 15% wynagrodzenia umownego za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego,
 - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - w wysokości 15 % wynagrodzenia umownego za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - za nieterminową zapłatę rachunku w wysokości odsetek ustawowych.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



§ 6

Jeżeli w związku z nie wykonaniem lub nienależytym wykonywaniem przez Wykonawcę obowiązków określonych w § 2 Zamawiający poniesie szkodę, to zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach przewidzianych Kodeksem Cywilnym.

§ 7

Wszelkie zmiany i uzupełnienia warunków Umowy mogą być dokonywane za zgodą umawiających się stron, wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem ich nieważności.

§ 8

W sprawach nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 9

Spory jakie mogą wyniknąć przy realizacji niniejszej Umowy będą rozpatrywane przez właściwy Sąd.

§ 10

Integralną częścią niniejszej Umowy jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia stanowiąca załącznik Nr 1 oraz oświadczenie Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego o podjęciu obowiązków stanowiące załącznik Nr 2 do niniejszej umowy.

§ 11

Umowę niniejszą z załącznikami sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PUK Sp. z o.o.
Miedzyrzec Podlaski

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

